



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                |
| Produkt eller type komponent | Basic digital output kit                                                                                                            |
| Sammensetning                | STBDDO3605 modul<br>STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector<br>STBXBA1000 base<br>STBXTS1100, 6-terminal screw type connector |
| Antall digitale utganger     | 6                                                                                                                                   |
| Digitale utganger            | Solid state                                                                                                                         |
| Digital utgangsspenning      | 24 V                                                                                                                                |
| Digital utgangsspenningstype | DC                                                                                                                                  |

### Komplementær

|                                        |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diskrét utgangs strøm                  | 250 mA                                                                                                                                    |
| Digital utgangslogikk                  | Positiv                                                                                                                                   |
| Utgangsspenning                        | 19.2...30 V DC                                                                                                                            |
| Absolutt maks spenning                 | 56 V 1.3 ms                                                                                                                               |
| Responstid                             | 550 µs off-til-on<br>900 µs på-to-off                                                                                                     |
| Cold swapping                          | Ja                                                                                                                                        |
| Hot swapping                           | Nei for grunnleggende NIM'er                                                                                                              |
| Beskyttelsestype                       | Power protection integrert sikring på PDM time lag 5 A<br>Reverse polarity protection<br>Kortslutningsvern<br>Thermal overload protection |
| Isolasjon mellom kanaler og logisk bus | 1500 V for 1 minute                                                                                                                       |
| Maksimal lekkasjestrøm                 | 0,4 mA ved possisjon 0 30 V                                                                                                               |
| Støtstrøm                              | 2,5 A 0.5 ms                                                                                                                              |
| Maximum load capacitance               | 50 µF                                                                                                                                     |
| Maks belastningsinduktans              | 500 mH på 4 Hz                                                                                                                            |
| Tilbakestille                          | Manuell eller automatisk reset COM feil                                                                                                   |
| Produktkompatibilitet                  | I/O base STBXBA1000<br>Power distribution module STBPDT3100/3105                                                                          |
| [Us] merkespenning                     | 24 V DC                                                                                                                                   |
| Forsyning                              | Power distribution module                                                                                                                 |
| Strømforbruk                           | 90 mA på 5 V DC for logikk buss                                                                                                           |
| Merking                                | CE                                                                                                                                        |
| Overspenningskategori                  | II                                                                                                                                        |
| Status LED                             | 1 LED (grønn) modulstatus (RDY)<br>1 LED per kanal (grønn) kanal status (OUT1 til OUT6)                                                   |
| Høyde                                  | 13,9 mm                                                                                                                                   |
| Dybde                                  | 70 mm                                                                                                                                     |
| Bredde                                 | 128,3 mm                                                                                                                                  |
| Vekt                                   | 0,114 kg                                                                                                                                  |

## Miljø

|                                          |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                               | IEC 61131-2                                                                                                                                    |
| Produktsertifikater                      | UL[RETURN]CSA[RETURN]FM Class 1 Division 2                                                                                                     |
| Forurensninggrad                         | 2 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                                    |
| Driftshøyde                              | <= 2000 m                                                                                                                                      |
| IP-grad                                  | IP20 i samsvar med IEC 61131-2 class 1                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur for drift           | 0...60 °C ( uten lastreduksjon)                                                                                                                |
| Omgivende lufttemperatur for drift       | 32...140 °F uten lastreduksjon                                                                                                                 |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...85 °C uten lastreduksjon                                                                                                                 |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...185 °F uten lastreduksjon                                                                                                                |
| Relativ fuktighet                        | 95 % på 60 °C uten kondens                                                                                                                     |
| Vibrasjonsmotstand                       | 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne<br>5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne<br>+/-0.35 mm på 10...58 Hz |
| Støtmotstand                             | 30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27                                                                                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 2,7 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 8 cm      |
| Pakke 1 Vekt             | 13 cm     |
| Package 1 Weight         | 137 g     |
| Enhetstype pakke 2       | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 28        |
| Pakke 2 Høyde            | 15 cm     |
| Pakke 2 Bredde           | 30 cm     |
| Pakke 2 Lengde           | 40 cm     |
| Pakke 2 Vekt             | 4,262 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P06       |
| Antall enheter i pakke 3 | 448       |
| Pakke 3 Høyde            | 75,0 cm   |
| Pakke 3 Bredde           | 40,0 cm   |
| Pakke 3 Lengde           | 80,0 cm   |
| Pakke 3 Vekt             | 86,376 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>        |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)                                                          |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>   |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                     |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

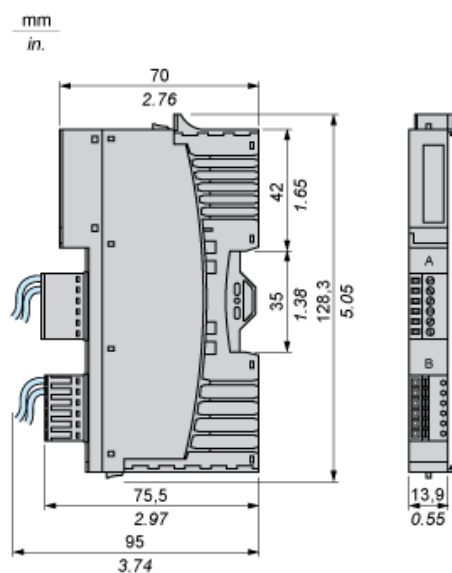
## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ID |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

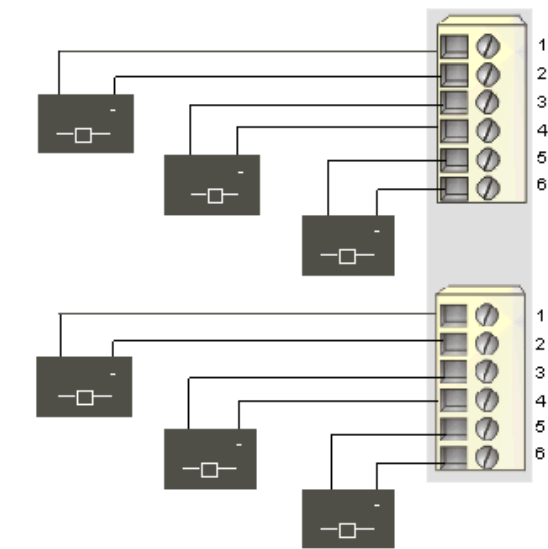
Dimensions



Wiring Diagram

Example

6 two-wire actuators



| Pin | Top Connector        | Bottom Connector     |
|-----|----------------------|----------------------|
| 1   | output to actuator 1 | output to actuator 4 |
| 2   | field power return   | field power return   |
| 3   | output to actuator 2 | output to actuator 5 |
| 4   | field power return   | field power return   |
| 5   | output to actuator 3 | output to actuator 6 |
| 6   | field power return   | field power return   |